

法

水樂大典卷之一萬六千三百四十三 +翰 幾何 九章等經今有無一斤價直二百四十分有錢一十三百二十分問得緣能善用一絲一忽不差池東只物却將原物法除之將錢買物互采取百里千斤以類推等者留心果采同除詳明等法歌曰其采同除法何如物實踐米做例兒先下原錢 何日以一斤鉢数馬法以一斤價数象之两一十二鉢高官。實如法得答日二百六十一錢三十二分錢之二十三。有孫一斤價直三百四十五令有孫七两一十二外問得錢幾何。 今有之即修 今有之我以一斤價馬所有率一斤馬所水车令有錢為所有數而所今有之我以一斤價數為法以一斤來今有錢數寫實實如法得縣數提此所可以一斤價數為法以一斤來今有錢數寫實實如法得縣數提此答曰五斤八两一十二銖五分鉄之四 第一并注十四

今有布一尽價直一百二十五今有布二丈七尽問得錢我何。 今有素一尺一丈便直六百二十五冬 有线五百阶 得素裁何。 答曰六百三十三錢五分錢之三。今有緣一丈價直一百二十八今有樣一足九尺五寸問得錢数何。 何曰以一丈寸数為法以價錢数東公有禄寸数為實實如法得錢数 数今有之即得 例亦今有号義以一及尺数馬所有率旗錢馬所水率令有平馬所有 倂 今有樣才数為所有數而今有之即得也 淳風等按此街亦今有之義以牒一丈 錢數。按比例亦今有之。長以緣一斤散為所有率。價錢為所未率。今有 **雄馬所有數品 今有之即得。** 此何亦今有之美以僕錢馬所有平以大人數馬所未平今有錢馬四以價直馬法以一足一丈尺數東今有錢數馬實實如法得素數各日得素一足 四以一足尺數爲法令有布尺數乘價錢為實實如法得錢數并答曰八十四錢八分錢之三 ■〈水樂大典卷一萬六十三百四十三 才数馬所有率o俱錢馬所求率o 

答曰:一十三斤一十一两十鉄七分鉄之二。今有生然三十斤乾之。耗三斤十二两。今有乾絲一十二斤。門生綠幾何 今有無一斤耗七两今有縣二十三斤五两時耗幾何 我何 今有典人縣一十四斤約得緣一十斤今與人縣四十五斤八两問得緣 来乾絲两數為實實如法得生線數。凡所得來如細則俱總歲則俱能所 写置生絲两數除耗數餘以為法。餘四百二十两即乾絲來三十斤 数0按此例亦今有之"美以一斤高十六两属所有率"七两两所求率"会 所曰·以一斤展十六两高法·以七两東令有陈两数為實實如法得托答曰·一百六十三两四蘇半。 有無為所有數而今有之即何。 析日以一十四斤两數為法以一十斤來今有縣两數寫實賣如法得 微数比仍亦今有之是以一十四斤两数高所有整一十斤馬所求来。 今有顾病所有数c两今有之即得o 所有数今冇之 答曰三十二斤八两 / Kak Jakaki and Jakillanatul βŗ iş

中外的教育中主张印以后教育中是之中与明以的教育中主张印以后教与中的一个有其八萬人凡五兵共給精二升問日給教何。 今有其八萬人凡五兵共給精二升問日給教何。 各日給兵十萬六千六百三十三人三外人之一。 今有皆二升給五兵共給精二升問日給教何。 今有皆二升給五兵共給精二升問日給教何。 今有皆二升給五兵共為精二十三人三外人之一。 今有皆二升於五兵之為升以七因之又以三升除之。即得。 今有皆二升於五兵之為升以七因之又以三升除之。即得。 今有皆二升於五兵之有。 教為所有數孔所為率者細則俱細魔則俱魔令有一斤米两知乾禄今礼數餘即乾時之率於今有術為所有平言十斤為所求率絕縣两 1, 件 Ą . 1 粀 為與學之其類亦各有一定之勢。 ولمقا 抹可供 ŵ 数馬 **冬**生 抱而己故 馬門可俱馬斤無所婦澤也一者然。宜縣平四百八十四十五十五五五五十二 こうサメナストーナンニーアニュ 實个以斤两錯至而 ,, 四百八十两〇个乾棒平四百二十两八則其軟 物不同o如上樣 馬車學之其物各有一定之車也 亦同婦者使此縣以两數 陈之比相與失為三十 斤九 淳及等按此何·置生然两数。 婦者·使乾縣以两數為率·生孫 以所有乾 妹 斤數東 相通。可

五曹养経今有錢二十七貫八百三十三大尼五大買製三林門我何 今有兵四萬八千六百二十五人人九五日給 监二升門一月幾何 今有錢一十七貫五百二十五大欲五久買雞三隻問得幾何 今有九錢五大買班三隻有錢一萬七千五百二十五大。問得鄉**幾何**。 桁只到钱取一萬七十五百二十五大·以雉三隻來之得五萬二十五 答曰:一萬五百一十五隻。 術回列錢二十七貫八百三十三大以三秦之得八萬三千四百九十 月數以六因之 析日置皆敬再上十之易什以五国之将一十六萬以二升為法除之 術曰置錢敢以三因之五而一即得 答日得雞一萬五百一十五隻 答曰二 月五千八百三十五 斛 答曰一萬六千六百九十九杖寺四大 Tradition to proceed the 

半二乘三除呈钱成五 三乘三除不束除只定位 四乘三降五换商存之 變換活法遇一除者定位只乘不除 二两除者定位来能折 楊輝摘奇弄法應用等法以往來代五族者周甚其間人有不可代者宜百七十五大以五文除之即得 米三十四升换果五斗二升人有未二百三十八石間計東東何 五来三除、六来三除三月 七来三除。八来三除五根 九来三除 定位三月 率為法實如法而一以所水率米所有數者,乃商除之法也。其數有分解題水果馬門主族為法互换衙曰以所水率東所有數為實以所有 子今法往以所於率未所有之取是要者為東c以存有數為法。是不要 者病除是狼束魏徐克外子之繁也 東水季二升馬東! 積一萬二十三百七十六升 答曰三百六十四石 《水樂大戶是一月六十三百日十三 原米二百三十八石 得東三百六十四石 来三年四升 馬 你

二百三十四斤。每三斤直六百門銭幾何。 二百三十四人。每三人支七萬問計幾錢。 今有金立方之分,指表明高皆是《外事目来得三百四十三分间重数何 金立方一寸"羽长明尚皆是十分"再月来将一个完重一斤0即十六两0 除。加五折牛 四条四除。不未除 五条四除。 互换所曰"置人数以七貫来之"三人除之。二未四除。呈日答曰"五百四十六貫文" 代術用二百食斤數六百買三斤。知每斤二百日不必五供 高實以原率金月一月預一十分·馬法除七·合門· 互换術日以所求率。女方七分·預三日四十三分東所有數金十六两 三百六十四石合間 百二十三石七千六开以所有率高法。尽三千四升。實如法而一条符 答日。五两四錢八分八鳖。 春日四十六貫八百文。 日以所求率来五十二升東所有數為實。未尽二百三十八石。何 七条四条。王共 八木四除三日 九聚四嗪·王提入丙度加考 三東四

之 之食八除七月四二五 八東八條不未亦 九東八條七月四三五十人東銀五 四東八條折平 五東八條城六 六東八條七十五東直鎮遇之数首無折變仍從互換 二東八條八東六條三 大東六條七十五條 九東六條三條 二東六條三條 二東六條二條 二東六條二東六條二東六條二十一两六錢 二百一十六人每五十人支银五两阴共栽何。如四 八条五除加六 九米五除加八 九米五除加八 七米五除 二十八合年四人支銀七月月共文教何。 数四人外之内:可以口除。二聚五除"四目旗。三聚五除"六目旗互供价日"置人数"以之两象之四人除之。又附一两七錢五分聚人 丘摄遇九者 無折變從本法 答曰。四十九两。 四人水東大英卷一馬六子二百日土 ( 8)

錢問買膝幾斤今有官支鈔一十两八錢買膝二十四斤若有鈔三十五錠三十七两 31 丁巨茶法今有雞三隻價直二两鴨七隻亦直二两。今持錢一百两號 7月 一千九百列 一八十二百万人 一十二百万人 一十二百万人 二色各件問難鴨各價多少 若以无勤除縣數得每斤之數以來若有亦通也。 化異素同除法者准此以若有與買絲相表為實及今有為法除之。 化異素同除法者准此 有监四十三百五十 百零五隻乃難鴨散也求價者倍難數三除之倍鴨數之除之也。以鈔一百两以二十一本之得二十一百病實以二十為法除之得答可各買一百五隻 難價七十两 鴨價三十两。 答日三千九百七十二斤。 三除之三因小船数四除之。 答曰各買一百五隻 四千三百五十引以十二来之侍五萬二千二百為實以十五除各一十八复 大船载三千引 小船载一千三百五十引。四复载三百引問船及监各载多少(四十三百五十引欲今大小船通等载之只云大船三复载五百(四十三百五十引欲今大小船通等载之只云大船三复载五百 四

二除得四萬九百六十寸寫實却以今有本周圍目東一千二百九十一條得四萬九百六十寸寫實却以今有本周圍目東一千五百二十寸。一十一十八寸本問合還長若干 三尺六寸亦問合還長若干 三尺六寸亦問合還長若干 周圍三尺二寸長四丈八尺。分却有周圍以若有與買麵相東寫實以今有爲法除也。餘二五留爲斤下两者以以若有與買麵相東寫實以今有爲法除也。餘二五留爲斤下两者以 随有一拖 伤口以先有木厚简 有木厚問相承又以長来得七萬五百六十寸再以原使二十五两 各 鈔 以先有水厚問相来又以長承得一十萬三千四十寸為法却曰一十七两一錢四十六分之九 十二麽 尺八寸厚一尺二寸長二丈一尺門該價若干。村木陽三尺二寸厚一尺四寸。長二丈三尺價錢二十五两别有 四一千七百五十七斤四两 十六两一錢四分三釐七毫五應問買便我何。二十四两七錢七分二釐五毫買與三百六十七斤。若有鈔二十 《水樂大典卷一萬六千二百四十三 得一百八寸為法除之即得 三 五

今有布尺價二十一两緒及價四十一两欲時布易旗問多少可以價係 两一錢。白嫩每斤三两一錢阿買黃白嫩各若干 日共夫觀錢三百二十一两問計看干 今有錢一萬二千四百八十两級買黃白蠟各七其黃蠟每三斤該旗一 今有衛僧不知其數初日每五人是觀八两次日每九人支觀七两九三 術日亦有為及價相恭得各該價錢得八百六十一两為實以布及價為 術日列白城方價三两一錢以三斤來之得九两三錢併黃城三斤價 **永之寫實以法除之即得。** 一百七高法别以九人五人相来得四十五乘共文视践得一篇四千街日五乘之以九人乘八两得七十二以五八乘七两得三十五件之得 一两一錢共得一十两四錢寫法置錢一萬二千四百八十两以三斤 四百四十五:以法僚之即得: 永之得一百七十六萬四千两為實以法除之即得 答日。布四十一足易稍二十一足。 答日黄白壤各三千六百斤 答曰一百三十五人 一人水果大兵卷一篇六十二百四十三 

法曰置银数以只有米一石七十二升来之得七十五两三钱一分六年二升的钱银典何。 点 秦九韶数學九章界回運費。問有江西水運水一十二萬三千四百法除之得布熟絹及價為法除之得易絲熱合前問。 十二萬三千四百石得一億三千三十一萬四百貫文為實以原主鎮百八十里東每石水脚錢一貫二百得一千五十六貫文。又東運水一為實以原主鎮江水程為法除實得收回錢。草曰"置池州主鎮江八府口以栗水互易水之置池州主鎮江里数東水脚錢得数"又東運水谷口收回錢六萬一千一百七十八貫五百九十一文。 件水就池州安明。池州至鎮江八百八十里。秋收回不該水柳銭幾何。体鎮江交即。計水程二千一百三十里。每石水鄉錢一貫二百丈。今我 十一文為收回錢。 **本反石八斗四升為法歸除之。** 石八年四升雅銀四两三銭八分。今只有水一石七

今有根四十三船該三萬七十四百一十石。除際留根一十四船是二十 錢八分問雅水幾何 阿蕉 詳明并法元有銀一两二銭九分雅水一石七斗二升今只有銀四两三 二老問得水多少 今有鈔三两二錢四分八隻雅米七年若有鈔二十六两三錢五分五隻 丁巨等法今有米七丰直鈔三两二錢四分八隻者有米五石六十八九 船赔軍尚各該本我何 法日置粮三萬七千四百一十石以縣軍二十九船未之。待一百八萬 合却以无銀一两二錢九分為法定身除之。 法日置米數以只有銀四两三錢八分乗之得七十五石三年三升茶日五石八年四升 个八百九十石却以四十三船分之得贖軍粮數別置總粮數於內 答曰際留粮一萬二千一百八十石。賜軍根二萬五十二百三十匹 答五石六斗八升: 答二十六两三錢五分五釐二毫 砂若干 

今有權三千三百足每疋四十二尺出關稅之每十足合稅權一尺。已稅 三百四十八惠外有一百八十五車聽候載問各該将我何。 今有將四十四萬七百九十一尺。計用車五百三十三两装載今只蒙了 十二两管運折了七两今只有二十五兩問各人合分銀我何。 今有李客出銀一十二两三銭六分。很客出銀一十九两六銭四分。共三 了八足却貼得鈔一两九錢今將鈔一十三两三錢買之問該羅幾何。 了很客合分銀又城折了七两餘為李客合分銀數於總銀內城十一兩部以共銀三十二兩馬法歸除之得很客合分銀數於總銀內城 法日。直府數以車五百三十三两分之。得八百二十七疋。却以蒙了三 除抗膽軍務即得際醫樣數。 百四十八車承之得光裝結數於總術內城記見裝將即得聽候稱數 日置張客銀一十九两六錢四分以只有二十五兩東之得四百九 各只限客一十五两三銭四分三董七毫五絲 李客九两六銭五 答曰兄装精二十八萬七千七百九十六尺。晚候稍一十五萬二 分六鳖二毫五絲 千九百九十 五尺。 一八水樂大典卷一葉六千三百四十三

詳明界法元有銀一十七百二十八两。出闢稅之九而取一己稅了銀二八尺以一兩七錢加之為實以五尺六寸為法除之。得一尺之錢。 共稅記三百一十三尺好點與客人鈔一兩七錢問每天價多出 丁匠界法分有布九千三百八十四尺出闢稅之每三十尺稅布一人今今得七百九十八尺却以貼得鈔一兩九錢高法除之得今買羅人數 两。却脏得鈔一百两会将銀五十八两賣之問該釣我何。 直城之餘多客人布五尺六寸部贴與鈔一两七錢又下布一疋二丈布三百一十三足以二丈八尺東之得八千七百六十四尽以合稅布 凡為法除之得八千七百五十八尺四寸為合我之市也寄左又下我下布以二丈八尺永之得二十六萬二千七百五十二尺寫實以三十 合稅羅數三百三十尺只有六尺以此六尺東今將鈔一十三兩三歲十三尺別置八尺以每尺四十二尺通之得三百三十六尺於內城了 法日置罪三千三百尽以一尺条之得三百三十尺以十尺除之骨三 答用七百二十五两 答日八两五銭又法二丈八尺 答日四十二尺: 《水樂大學卷一萬六子二百四十三 

後原例草今有客持銀一千七百二十八两出開稅之九而取一。今我了 了巨算法今有罪八尺。買紅花二斤课羅三丈二尺。今只有羅五十六尺 銀二百两。除贴與客錢一十貫文令將錢七十二貫五百大門買銀多少 一丈六尺八寸。今张城買花自源問得紅雕多次 两價錢一貫二百五十為法除今將錢合問。 貫鳥法而一得五十八兩合問。草曰。銀八兩除貼得錢一十貫得養稅了銀二百兩外有八兩以來今將錢數得五百八十 貫高實成一十 税銀二百两内城了一百九十二两°只除八两°以八两高法除五千八 无有张一千七百二十八两。以稅法九縣之得一百九十二两。於己納法曰置今將张五十八两以元貼鈔一百两來之得五十八百两。別置 百两待所賣銀價。 日。置都銀在地以九約之得一百九十二兩。即馬合稅之銀。以反城 又以兄法二八通之·入零尺得一千五百八十四天八寸以八人因 分课雕四十五尺七尺八寸四分。二式八尺尺法。 答日。五十八雨。 買紅花雕一十一足八尺九寸六分。紅花七十九斤三两八錢 49

今有孫一斤八兩機稱一足。卯四十尺及將縣九兩貼錢四兩得補二大。 及欲城稍買紫草還自涤將問城所買草涂躺各若无服恭通原界法今有精一及實紫草三十 原源稍二丈四尺分部有稍七 有錢五兩問買稍待若干 除之得來稍熟合前問 一萬一千二百尺。併本稿行六十四尺為法除之得城補數。別以二百何日。置稍七足以四十尺通之得二百八十尺以東買草稍四十尺。得 數又以二百八十尺未凍綿二十四各得六千七百二十尺。仍用前法八十尺未草三十斤。得八千四百斤。仍用六十四尺馬法除之得買草 法除實得源權 之為實又以八尺與三丈二尺相併得四十尺為法徐實見買紅花羅 也又下買紅花羅以二斤因之尚實以八尺於之待斤。下有分加六馬 内先红花也又下怨人以涂雕三丈二人永之高實以前併四十人高 **戈五尺**。 答曰城稍四尺一丈五尺買繁草一百三十一斤四两源稍二尺二 口六尺二寸五分。 一个水果大果卷一萬分子一百日十二 一人九 》

群色布二百八十六及門直米多少。 錦囊於源今有温州打涤雜色布一十四尺。共直米三十三石六年。又有真。好來今有錢五兩得二十五尺為實以貼錢四兩為法除之即得。 今有水銀二百八十四兩直銀七號五两只有課銀三百八號三十一兩斗馬實用布十四死除之合門一等之法惟此水之 法 四两 小参一十六后唐到白颜一干四百八十气只有白颜一干一百四以五通之共光三百五十五两作法除之,分用水银汞之光四百三十八萬二千四百七十五两高實列銀之日下只有課銀在塊鏡用五通之,見一萬五千四百三十一兩二錢五外該水銀多少 曰、下又有布二百八十六尺在地。用直米東之見九千六百九石 答回四百石四斗 兩馬法除之得一丈五尺馬熊所得胡城二丈城餘五尺馬以縣九兩。東換網四十尺得三百六十尺。却以縣一斤八兩 残准 六

技能子多为 今有赤金三釐七無二忽得常行見子二十四付。只有赤金一十萬两門 記才錢水七千七石七斗六升二合六勺問題乳投斤。 今有雙乳粉二百四十六斤該牙錢米三十石三年五升六合四勺今收 八十四斤一十二两時銀多少 今有川芎四十五斤共直白銀二百一十三兩七錢五分只有川芎三百八萬二千七百六鳥寶用唐到白绠一千四百八十斤除七合門。 九石五年九升九合六与馬實用才錢未作法除之合門。 法曰。下收芘牙钱米在此用维乳粉来之。見一百七十二萬三千九百答曰。五萬六千七百八十九斤。 法曰下只有川芎在地兩用斤分以直銀食之得八萬二千二百四十 兩三錢一分二隻半馬實以四十五斤除之錢用五約合問。 法曰下只有鲠在地病已下用斤分為實用小麥十六石東之見一十 答曰。七億八千一百二十五萬付。 答曰:三十六年二十七两五錢六分二董半。 答曰一十 二石三年四升五合 استهمااستهادها والمحالف كنولا

九章界經今有田一部投東六升太半升今有田一頃二十六部一百五 法二文四八只有净花五千三百五十八秋四十四斤一两。录以一百二个有上號三被布三百六十五尺共得净花四千五百六十二斤八两天 一升五合。照依地部又科下秋根五百二十三石七年六升光阿該地若干作资治净今有秋根地二十三項四十五批共該正耗二百五十石九年 卷二毫年用三投布来之得二億三千四百六十九萬六千四百八十 法曰下只有花在地两用斤分联法加二·共見六十四萬三千四斤六茶日五萬一千四百四十尺七尺八寸 九秀問收來幾何 斤該三校多少 法得果数安此的亦今有之。美以一和步数病所有年。六外太平升病 二斤八分一鳖二毫半為實用原學花作法除之見五萬一千四百四 行日·以弘二百四十歩馬法·以六升太半升東令有田積步為實實如 所於來今有田族步馬所有数品今有之即傳 答日四十八項九十五部。 答曰。八斛四牛四升一十二分升之五。 これは、アナースーは、アニニアマー

今添重三百六十九行一十三百里門與鈔我何。 今本都庫内收記學花一十萬三千四十五歌一约一秤一十一斤一十 詳明并法元在車一两城行道一千里載重一千二百斤與動七十五两 三两只云每花地七畝帶加托納普二斤一两問該地教順。 六十斤以无僕七十五两来之得一十一萬七千又以今行道一千三 為法別置无載重一千二百斤格上令添重三百六十斤。共一千五百 法曰置无载重不二百斤。以无行道一千里東之得一百二十萬斤 法曰置收到净花在地默敦内加二見一千二百三十六萬五千四百茶日四十一萬九千六百七十六頃一十一部 百里来之得一萬五千二百一十。却以一百二十萬斤為法除之得全 作法除之得所求明如也合門但遇相應之法惟此求也。 六斤八分一隻二毫半以私數來之為實用納花二斤一兩兩用斤分 斤加入约杆斤两两用斤分共見一千二百三十六萬五千四百五十 其東同除帶联法斤秤并端尺也 十凡三分二釐平零数用疋法二戈四尽来少得七尺八寸合此法是 答曰一百二十六兩七錢五分。 一 人水果大兵是一萬六千三百四十三 

百九十二斤與鈔六十七兩六錢八分行道我何 行道数皆同此法此策颇交易余除也有羊 州道 山與无與纱相來為實部以无行道來无載重馬法除之。 千萬 法 徐 + ۴ 典践六千七百六十八文得六百七十六萬八千以元歲里一千一百二十一萬六千得今合行里数 透溪細草草曰无行道一千八人以无债七十五两乘之得一十二萬六千九百為法以此除外置无载一千二百斤搭上今添四百九十二斤共一千六百九六百八十又以无载重一千二百斤乘之行八千一百二十一萬 百七十五萬义以今载重一與外數透療細草草日元與 六百八十又以元载重一千二百斤東之行八千一百二十一萬日置今與勢六十七两六錢八分以无行道一千里東之得六萬 答日六百四十里 之得今與鄉錢合門。丁巨界法此 高實元行道一千里來元載重一千二百后将一百二十萬為 白元與我七千五百東。今行道一千三百 千五百六十来之得一百五十二億一 兩頭交易也以今行道東今載

草曰。无载重录无行道得一百二十萬以今典銭七十六百五十录之一五线束之得九千一百八十萬别置今行道以无典鈔束之得一十二五线束之得九千一百八十萬别置今行道以无典鈔束之得一十二五线束之得九千一百八十萬别置今行道以无典鈔束之得一十二五度中一两。張行道十七百里問載重夷何 具少目民务實部以今行道表无典纱高法除之。 —— 川 眶 听千二百七十五萬高法除之合阿。丁巨芹法以无戴重表无行道典今 除之一瞓 川 硼 棚以无行道来无戴重與今與鈔相杀為實部以无與鈔录令載重為法求无與錢七千五百得一千二百六十九萬為法除之合問,丁巨界法 鈔相來為實部以今行道來无典妙為法除之。 今有在单一两行道一千里或重一千二百斤。典钱七貫五百 使へ 八十一億二千一百六十萬為實令載重一千六百九十二 full add the design to be a 萬為實分行道一千七 百永元典錢七千五百得

文本城重四百八十斤行道一千七百骂阿合典钱多次 在車一两行九百里戴二千五百斤與錢一百八十兩今又載三千六百 順 欄 性 干 題 儿 五十斤與錢四百六十七两二錢問行我里。 **雇单一两行九百里载二千五百斤兵錢一百八十两今行一千六百里** 三千六百五十斤行一千六百里問與幾錢、 丁巨并法雇单一两。行九百里戴二千五百斤典钱一百八十两分又载 錢四百六十七 兩二錢 門載里幾何 法日。置无典线以今行道承之又以今载重东之高宵。以无载重录无 得一千二百七十五萬又以今載重七百二十斤永之得九十一億八 行道爲法而一合前問。草曰免與錢七十五百季令行道一千七百 千萬尚實以元載重東元行道得一百二十萬為法除實答問。 答曰。七貫六百五十文。 答日四百六十七两二銭。 答一十六百里 《水樂大典卷一萬六年三百四十三 快丁 揰

多劣 选展班草今有七人八日淘金一十七鉄今有二十七人一月淘金合件 十九十五百五十歩八門侍錢若干 展恭通乐并法今有人将茶九十斤,行五百岁得钱一两个将茶一百二 丁巨算法有六人八日淘金七錢四分今二十四人淘一月問得多光別以先将茶九十斤東五百步為法除之即得 十一蛛二素五泰以二十四的之高两得七两二十三鉄二条五泰合萬七百一十鉄為實以元七人来八日。得五十六馬法除實得一百九 法曰,置无淘金一十七年以今二十一人,来也又以三十日来之得一各日。七两二十三銖二东五泰。 十 川 程 M 們可以今擔恭一百二十斤東三百五十多又以得錢一两東之高官 答曰九錢三分三變三分之一 答三千六百五十斤 答一十一两一线。 # 片 訓 = 夷己

今有九人九日淘金一十八铢今三十人共淘金一斤問合用我日 4有九 斤利用人多少 門。草曰是五十六人一日得金一十七年用人数除金。得一人一日 得金三京二十八分京之一却通分內子得八十五餘又三十日東二 有九人九日侍金一十八鉢今淘得金米五十七日五分日之三得一以除其實得五十七日餘與法各以一百八約之得五分日之三合門千一百四銖馬實以元淘金一十八鉢東今三十人得五百四十為法法曰置今淘金三百八十四銖以九人東之又以九日東之得三萬一 八个之情合門 十一人得六百三十頭位相東得五萬三千五百五十都用分母二十 因內子三得二百八十八以元淘金一十八餘東之得五千一百八十母五因之得一十五萬五千五百二十為實又置五十七日以分母五 法四置今淘金三百八十四鉄以元用九人永之又以九日東之以分 答日五十七日五分日之三 為法除實得三十人合問 答曰三十人 一八水果大夫卷一萬六十二百四十三 

集作院見管方作二百人刀作五百四十人前作二百七十六人欲如果工程七人九日造了八張八人六日造刀五副三人二日造新一百五十 H 列中行人置欲進方一員大是一个人工造方九日追刀六日追背二日追方七人追刀八人追前三人村右行火直造方九日追刀六日追前二日 日之一百八十二日之一百八十二 造箭一百萬隻一百四十四日二百七七十七日九分日之七 造箭一百萬隻一百四十四日二百七七十七日九分日之七 造箭一百萬隻一百四十四日二百七 行置欲求 ķ 學 放系系 行人人 人本東大兵表一馬六十二百四十三 以左行来中行各局清以對除右行各得日數 草曰置之左行以三行對来之為各實列右行次置原物數於中行 軍器 換入之置各功程原入率於右行 置原日數於中 **放造力** 原造刀用 問令欲 ė ちの谷 旅东东 连连连 十 四 有有有 為副箭一百萬久 列左行以三行對秦 002000|| ||| 庄中右 行行行 七 小 百

八刀作五百四十人新作二百七十六人。於左行以外見管弓作二百次列原造方八張月五副前一百五十隻於中行又列見管弓作二百 上得六十三萬中得四十八萬下得六百萬谷高實。 上·上将一千六百中得二千七百下将四萬一千四百各馬清 不进马用 扶 上力作の一 原追刀剛利 見追南作丁 人 不进行宣 复 十行 箭 實 T000000 F -11110 0 寄右行 左行

连7年TT	病造刀一萬副日敷。	不盡一十二百典法求等得四百俱初之高四分日之三方	追引一為張日敦
	百七十七日。		九十三日

不重二千一百典法束等得三耳俱約之為九分日之七。 二百七分日之一百八十二馬造箭日外合問。不盡三萬六十四百日與法四萬一千四百永等得二百。俱以約之得 日為造前一百萬隻日歌。 史以下法四萬一千四百除寄右行箭日實六百萬見得一百四十四 进前。三川 À 过刀丁 《水栗大兵卷一萬六子二百四三 |三州 当り 丁ナ ० गा 丽子 111-111bo Ł

透薦細草今有擎手六十九人每五人四日破整三箇今教問来一月問 百六十二两問得金幾兩,丁臣等法有八成金重三两五錢倒鈔一百二十两又有九成金里三两五錢倒鈔一百二十两又有九成金倒鈔一 用整多少 阴疑人适亏 丁瓦界法今有弓匠四人追方五日得三张今二十四日造方五十四张 甲乙酉,丁戊己。若以提来之除之亦通。者丙戌未两法甲乙已来高實及騎者丙丁未两法甲乙已未高實。 凡兩頭交易先布六草為法·巴負者甲乙東為法內丁茂東為實丁怯 m一分半也又六十九人来三十月得二萬七百以一分半東也合問。五人東四日得二十萬法實如法而一合問 草曰是一人一日破整 法曰以三十日東六十九人又以三屬永之得六十二百一十為實以 答四 两二线 答曰三百一十箇半 各一十五人 MII المدوحة المدورة والمحافظ المعالم الماسا m 柚丁 紃 顺量 

今有強人干錢月息三十今有強人七百五十錢九日歸之問息数何 九章养經今有取保一歲 價錢二千五百 今先取一千二百間當作日幾何 日數按此例亦今有之義以僕為所有率一歲日數為所求車或獎為衙日以價錢為法以一歲三百五十四日東先取錢數為實實如法得 貸人錢三萬一日息三十也以息三十東今所貸錢數又以九日東之衙口以月三十日東千錢寫法以三十日東千錢馬法者得三萬是馬 所有数而今有之即得: 约息三十段 信等之於一也故三十日或可永本或可的忠皆所以等之也楊禪討 今題添上九日師之不過安外两截以養錢一貫月是三十作不 所有数息三十為所求率三萬段為所有率此又可以一月三十日實實如法得一錢以九日東今所處與為今一日所有錢於今有街 解題名三獎幾一貫月息三十分貨七丁五十水門息者即與前 答曰一百六十九日二十五分日之三十三 以今贷之百五十求九日之息作安者永三十馬寶題雖與 一、ガーンプリースーマーンニーマー 馬十分一日以 東今一日所有錢為貫干錢為法為車者

答曰四两五十七分两之二十八 答来之得二百五十六两以黄绿珠子等往今有贷與人縁五十七斤限成出息一十六斤 阿斤息我何。注约之為四外之三 此期均书等十八 月半解去月息二分二度欲知原本失何。就主家院得高事共等本息一百六十貫八百三十二大稱係前戚期牒系之以及 人工推水典本。阿典庫今年二月二十九日者人 取解一十七斤除之不盡約分即得。 一百二文八餐增三百大得四百二文八餐馬法以三百文乘共致一六十八加今年五十九月共得四百六十四馬積日來息二分二登得 實如法而一。得本。草四里前年頭膜月半係四十五日併去年三百術曰以東木水七里積日來息分數增三百私法以三百來共致為實 证约之为四分之三 比频均输第六十般大类丝质能二题同意。一貫采具怎三十样三篇实如法而一条得六线修二篇二十五百典 ·東所有馬實月息三十年二十二十二下以所有率馬法安我 泰意巧故与此例 草日以所长男七百五十来大日将六千七百 答曰。本一百二十貫大。 日列限息縣一十六斤以十六两来之得二百五十六兩以貸縣五 《水樂大典卷一萬六十三百四十三

如百 法六 あ十一貫 內 4 横 歉。 11100, ·川丁川 一月全三十月 正月三 二月 一十八月秋 一月二十貫大馬原本 贯 三川二川直丁〇〇 그 기 失 實文 精 三〇二〇三三川二川町〇〇一〇川の川 11 Lo 失 文法 7 11 0 0 丸 皆少約里之。 始於本實多則商法 有係格當以法之文自 法進一步商約 म ाजी। 大馬法

<b>人</b>	00000	有 0000 大	9 9 9
實 三叶NETOO 大	音 三前二間 <u>当</u> T00 大	· 三肛叫三丁00 大	¶ 三川二川三丁00 大
三〇二〇六	三〇二〇六	三0二0 三	三〇二〇三
上商体實	商約十貫	商約實	<b>南</b> *5 百

府題 月末本供与之門直發 目水线 旧谷田二十三貫八百丈 横商 Ā 今本樂大典卷一萬六千三百四十三 -000000 大 ţ 徐 實 用0川-T00 文 11101111一100 所以不译於法也 三〇二〇三 三。二。于 艾法 法一退 除實適畫 万印玻商 草日九

法四置省錢以七十七余之見是錢都以七十五除之合前問。答曰二百三十七貫一百六十文。 年六月初八日取號問刊息若示一年八月。典錢五十两。月息三分於丙联恭通原荐法假如甲年十二月二十八日。典錢五十两。月息三分於丙 通該本息對五十四號三十三两三銭七分問本息各幾何。 丁巨弄法今有人典分不記本發每月息三分令二十四萬月二十一日 兩七錢四分一整為法除實先將本勢反城得息欽月息三分余之。得七錢四分一隻。斤年內之息也。加入本鈔一兩得一 以本息共動為實以二十四箇月二十一日三餘日数為月下之分以答目本纱三十一號二十两。息鈔二十三號一十三两三銭七分。 一百八十文城一所得答問。 四百段月加四城一之清置總錢了十八貫七百太加四将二十六貫 用加四城一以代食除了其一百文。九十八百可及七十七百。我一其 二十六大足以官省七十七除之十上定百将所答数 八佰来總錢北安者未以九十八佰。未二十八貫七百。得十八貫三百 又草口。指南

一个有人借他布三尺次四十八日條列上 一个有人借他布三尺次四十八日條一十七八八次 一个有人借他布三尺次四十八次條一十七八馬法以貼選錢三两部以 一个有人借他布三尺次四十八次條一十七八馬法以貼選錢三两部以 一个有人借他布三尺次四十八次條一十七八馬法以貼選錢三两部以 四十尺來之得一百二十两為實以法除之即得 四十尺來之得一兩五錢來之以三十日為法除之即得。 如十尺來之得一兩五錢來之以三十日為法除之即得。 10十八十五十日以三十日過月計五百二十日部以典錢五十两。以 11十八日條利一 馬錢和 百九十七貫雅到获奏共三百石門本各典何。但用具法裁每石七百八十五文奏每石一貫一百六十文今用鋒 答曰获一百三十六后 旦二十六 两 價自餘高價物方成 一人《水果大兵卷一馬六字上百四三 **参一百六十四石** 大
た
と

黄物界一百六十四月以黄物水也成總數長本總數餘為段實获存百六十四成餘三百七十五為法除之以法除六十一貫五百大先得 一貫五百實殿二率相城餘為清最石損七百八十五。水石價一貫一米行二百三十五貫五百大以城總錢二百九十七貫餘為青寶六十 草口共物为實式多共三百石以联率東之。其段年石七百八十五各 所多之差除之先見貴物以貴物減總數餘為殿也以減總經餘為貴實并物所多之奏貴殿二率相城餘為法水見一價 解題成步馬門水身馬法分率打口。共物馬實以股車来之。供馬民值 三节 四石 六十 四个水樂大學 第一篇六十二百四十二 積一百六貫上百六十文 積一百二十八貫七百四十大 一貫一百六十大多價 七 百八十五 文裁價 精华一貫五丁 截水共三百石共發 多板工百七十五 二百九十七貫大

瓜 共聚 押祥 二 十 桁 價 减分解 納长 ٠ 之 徐馬寬 題又月前 五禄 民苗正米二百八十五石七斗四升三合之答曰係官正米一百八十五石七斗四升三合耗之遇机未二十六石五平三合一抄五棵阿保官民之后尽等法今有保官民田共納正米四百七十八二 軟 共 \* 六石五 三十六万合門。 I 13 ± 130° 解我二十九買四百六十尺樣每人四十三軍每天四十四門 何 止 t **æ** \* 存 线二十 其 斗三合一抄五禄餘得六石五斗一合五樣馬線數以七升東之得三十三石四合二抄城去 四十八 你一以法除實持二百四十二甲 \* M ø <u>-</u>--賃 ħ 六 人 扣 和各 四十三。二百二十人尺四十 日東 s 小 A. 草曰以黄 在私本二十石二合八年 正 五 四 年 八 升六 仓 領東 घ 實納却過 点都 杨法 教水青 以数 7 原 以耗

二色钱各多少十大為年深索子爛 登七毫麻每年價鈔一錢八分五鳖麥每年價一錢三分六鳖門麻麥為納京今有麻麥共三十八石七斗二升總粮鈔五十九两二錢四分七十二陌錢以反减元管錢數其餘即省錢合問。七十二城七十七餘五文為法除之為百得八十六貫三百五十文為七十二城七十七餘五文為法除之為百得八十六貫三百五十文為法日置共管錢數以七十七乘之一百約之得二百一十 貫七百八十 十大 答曰省錢一百八十七貫四百文 五 训正撮一 朱七升城 去係官耗米三升五合餘三升五合 七十二佰 銭八十六貫三百 涡 法 之侍 ħ.

七錢一分只云米石價一十七兩二錢麥石價一十四兩五錢間水麥各院恭通原养法分有水麥共一千石兵該價一萬六千八百一十四两 之各數并該鈔幾何。 麻總價做此 一樣多數於其數內城記多數條為麻敷。却以多斗價承表數得多總價多半價餘四分九餐為法以法除餘鈔一十二兩三錢八分二種三毫城記總雅鈔餘一十二兩三錢八分二差三毫列置麻斗價於內城記 法日置麻多共數以麻斗便永之得七十一两六钱三分二隻。於數內 除二千三百一十四两七线一分仍以二两七线两法除之得未参数列置未参共数以参價承之得一萬四千五百两。却以共價百八十五两二錢見分為實米参價相城餘二兩七线為法除之日置未参共数以米價承之。得一萬七千二百两城去共價條在答曰水八百五十七石三年。参一百四十二石七年。 苍日。参二十五石二年七升。故妙三十四两三錢六分七隻二毫麻 一十三石四年五指拔野二十四两八錢八分二釐五毫。 ■个水樂大典卷一萬六千二百四十三

各日参三百七十三石四年二升五合 果四百三十七石八年七三年参每年七十二文果每年五十六文简果参各多少三年,参每年七十二文果每年五十六文,群到果参共八百一十一石数的前問 : . . /

答桃一百五十六箇鈔一兩三錢 祭三百九十九箇鈔一兩三錢錢買一十二箇雪縣一錢買三十箇問桃李各幾箇丁巨第法今有鈔二兩六錢三分買核桃雪縣以五百五十五萬核桃一 詳明其法今有銀五十七两九錢每銀一錢買桃子一百六十四箇每銀 銀及挑拿各幾何 銀得李總價稅價做此。李銀餘二十五兩三錢是買稅之銀部以一錢買到李筒數乗買李之年銀餘二十五兩三錢是買稅之銀部以一錢買到李筒數乗買李之銀於共銀內城花買一千七百三十六箇得三十二两六錢是買李之銀於共銀內城花買 箇於內城記修一百二十八箇餘三十六箇爲法部以法除共數一萬於內城記鄉李共數餘一萬一千七百三十六箇別置桃一百六十四法曰置銀總數以桃一百六十四箇東之得九萬四千九百五十六歲一兩三錢買桃四萬一千四百九十二篇 錢買李子一百二十八 屬共買得桃李八萬三十二百二十 前問各用 題到與核桃菌數相來得三百一十五箇六分與核桃梨共數相感 答曰銀三十二兩六錢買李四萬一千七百二十八箇。銀二十五 人水東大井老一樓六十三百四十三 祭三百九十九箇好一兩三銭 117.1

八錢葉茶每引四十六两五錢門二包各幾引。 我五分問二藥價各幾何 两六錢九分六毫二絲五忽甲樂每斤三两四錢五分。乙樂每斤二两七两六錢九分六毫二絲五忽甲樂每斤三两四錢五分。乙樂每斤二两七个有甲乙樂二件該六百九十五斤一十三两共賣鈔二十一百六十三 有錢五萬三百四 為乙藥斤数反城共數餘為甲藥斤數以各價來之。餘七分為法除之得三百三十八斤三分之糧五毫。加六家分得六两六毫二縣五忽得二百三十六兩八錢六分二變五毫為實以價相感分三變一毫二絲五忽內城去共賣鈔二千一百六十三两六錢九分置共六百九十五斤八一二五先以甲價來之得二千四百两五錢五 餘二百三十九箇四分為實以三除之折半得熱數。及城得挑數此 答案茶七百六十四 三毫七絲五息,乙藥三百三十八斤六两鈔九百三十两五錢三苓中樂三百五十七斤七两鈔一千二百三十三两一錢五分九鳖 僅存旁通不可為例要之前法通例也 外一左二毫五絲 一人大きないというというというない 十六兩八錢買茶一十引只云木茶每引六十三两 引。木林二百三十六引 1 1 1 1

於分為經今有歌六首四是禽四首二是。上有七十六首。下有四十六是 云城斤 今有家境一百四十六斤六两共直鈔二十九貫六百八十七文五分八 僕三百八十大塞斤僕六十八 文問各多少。 スキラスサース・コーラー・コートー

在京洋人会有维先同篇上有二十五頭下有六十四足問難免各都一九十四足時來是由不分推先是以二足夫妻於果足內人以共身所日倍頭城是告內不分推先是以二足夫妻於果足內城所依此一直頭下置足半其足以頭除足以足除頭即得。 人工三除下三上五條下五下有一除上一下有二除上二。即得又上三除下三上五條下五十四足半其足以頭除足以足除頭即得。 臣等法今有難免一百共足二百七十二隻只云雞足一兔足四問二件日上置頭下置足半其足以足城頭以頭城足。答日難一十八箇 无七箇。 各 日雄二十三, 同龍上有三十五頭下有九十四尺例雄兔各幾何足以減首餘半之即數以四東數城足條半之即愈 1/1/ ald chalend (1 mg (1 s . 1 ) mg ( . s 九一十二。 3

三率分易:揚坪指奇界法醇酒每年七貫行酒每半三貫豬酒三孔直一三率分易:揚坪指奇界法醇酒每年七貫行酒每半三貫豬酒三孔直一貫全支一十貫買酒十年間內井三貫內對於出一手餘錢七貫即醇酚酒九斗共價也如雙分身所不無三分身之術張丘建其經雜古通源抵有細草類。偶是寫本有此個別亦無成所宜云三價中以一價除出一位所得之數其餘二物共同外支一十二貫為用三日酶酒二斗直一貫除出一位所得之數其餘二物共同十二十二貫為一十貫買酒十年間各數何。 色本 城九斗共数得赌酒八斗四升以各便食之合門。 反城得免。倍一百得二百城總足餘七十六折半得免反城得難亦通置共一百以四水之得四百與總是相城餘一百二十八分折半得難數 幾何。 答曰難六十四复。兔三十六复。 (カリナルラーオナーニョロナニ  文與母一直三文雜雜三直一本儿一百大買雞百鬼 今有綾一百五十疋。羅三百尺胡四百五十足總該價錢二萬九千二百 子二百箇只云桃子一屬價錢可比季子八萬比東子四十箇。問三色各 張恭通原并法今有錢三十五两四錢·買到桃子四百萬·李子三百萬東 以法除之得八分為批子母菌作又以八條得一分為李子母简作又之。得五箇併批子共四百四十二简半為法置錢三十五两四錢為實 以四十除得二度為東子每国價各以原買商數余之得總價合前問 何日置李子三百笛以八除之得三十七箇七東子二百首以四十除 枚之數。實餘三十二分。以原法二十八城去温村二十分。餘八除實行九。內城一條八分併之得二十八為法除實得六枚乃温指禄精各六 辨古通源并草目置錢一百。以三因為三百分。内城共數一百格餘二 百分馬實三因沒村價得二十一。內城一餘二十分又三因綠桶價得 十四即画桶之数。 四。加先得禄橘共十枚之数。以温科禄橘共十六枚城都数一百。餘八 **来于每箇二隻計錢四錢。** 各日。桃子每箇八分計錢三十二两。李子每箇一分。計錢三两。 四个水块大块是一萬六字三百四十三 一方

今有钱一 答日孫一百八十两一每两價錢二两二錢四分。綿一百二十两,其線一两價及綿價一两六錢及縣價二两門三色併價各若干。今有錢一千八两,買到縣綿線共三百十十两只云其中縣三綿二線 二两条頭位得九十0又一两六錢除中住得七十五連下位併得二百東副併三二一得六分為法各除之。頭位是緣中住是棉。下位是據以析日先列縣棉線共三百六十两為三位。頭位三東中位二東下位一兩價錢二两八錢。 線六十 两家 两價錢四两四錢八分。 是尺 升羅三百足以。 答曰被足價四十三两二銭 歴 答曰被足價四十三两二銭 歴 校足價合前問為法除之得稍足價增上一十三两五錢是關及價又增四两之錢為法除之得稍足價增上一十三两五錢是關及價及對併之得九百两以總價城餘得二萬二千五百两為實以三項及數併之得九百尺以一十八两二錢相東得二千七百三十两併之得六千七百八日列嚴三百足以一十三两五錢相東得四千五十两又駿一百五十五两 九列縣棉線共二 內縣一百八十五 只云綾 尺價 此羅及價較多四两七銭又羅天價比稍足價較多 羅尼旗三十八两五錢 箱足價二 稀一百二十两一

水							
梁 大曲	:		ļ		債稼	價又以五	
共卷之	: ;	1	. 1			一两六錢	《永
水樂大典卷之一萬六千三百四十三		:				僕又以一两六錢除得二两八錢 馬棉價二两除二十五 两寫活置錢一千八两寫實以法除之得	《水樂太典卷一萬六子二百四十三
千三万						八錢高棉	于一百四主
日四十三						<b>賃二两除</b>	
				•		得二两四线	×
						得二两二钱四分鳥四两四线八分鳥線	

水樂大典卷之一萬六千三百四十四 等也故其法而一件捉步勢實如法而一得從秀罪早通牙其法是恨師於法。今以分母來全梦及子。子如母而一五以并全法則法實俱表悉亦矣為法以此積多的實置有分者當同其母有其子以同來法實而并齊步數以全步積分來之為實此以由 步起以全步精分表之为贯置所求步数以全步横分表之高實此以由亦且用合分何的对致儿子的若目未对界数土繁收到置此处省的置所求于及已通者皆通而同之界之高法军及号按指于忠通设可开之与培育外共于也各以其禁除其子置之於左命通分者又以分母偏求指分分母。偏求諸分子及全类浮发等按以外与未全者追失外也以母表于 多个数截取其此少以益其度此日少多的日置全势及分母于以最 章等級以御後暴方園以及等於一私之日之 第 并法十五 文·领王論 Ko野生論于·平方一尺 老旗一百 中·立方一尺 灰一卷天二百 用未法實而并齊

今有田廣一歩半三分步之一四分步之一水田一部間供我何。置田二百四十步亦以一馬六東之為實實如法得從步。何曰下有三分以一馬六半馬三三分之一馬二并之得一十一馬法 今有田廣一步半三分步之一四分步之一五分步之一求田一郎問從我何 九章等版今有田廣一步卷求田一部問從幾何。 今有田廣一步半三分步之一来田一部問徒我何 并之得二十五以爲法置由二百四十步亦以一馬一十二東之為實衙日下有四分以一馬一十二半為六三分之一為四四分之一為三各日一百一十五步五分步之一 們日下有五分以一為六十半為三十·三分之一為二十四分之一為 實如法而一件從 府曰·下有者是二分之一以一爲一半為一·并之得三馬法·置四二百 四十步亦以一為二東之為實實如法得從劳 答曰一百五步一百三十七分步之一十五 答曰一百三十歩二十一分步之一十。 答曰。一百六十步。 《水泉大兵卷一篇 六十二百四古 步

答日九十七歩四十九分歩之四十七 答日九十七歩四十九分歩之四十七 が詳解今有田一郎廣一歩半八歩万一外七二半歩元二十四 一鳥三十五分之一鳥二十四六分之一鳥二十年九十四 一鳥三十五分之一鳥二十四六分之一鳥二十年九十四 答日九十七歩四十九分歩之四十七 答日九十七歩四十九分歩之四十七 今有田屬一步半三分歩之一四分歩之一五分步之一六分步之一来 田一郎問從幾何 之務分也以来全歩及子各以本母除之所之為法。介于之意以代五之時法日門置全歩及分母等而則置分母自意外母自永。是求全步 解題此門田一部為主以奏求徒但其中加分寺分子住水明多是用 領分東于却以諸母各外其子取其本作例之為疾而求問時段少矣 合分五末之法直不禁制占人条合分之行而以错步目录两全步之 亦以一為六十余之為實實如法得從步 一十五五分之一馬一十二并之得一百三十七以馬法里田二百四十號 一一一人人をたていることもころのもの

表面以水 Ĩ, 其子也 大丁六分之 東大さと 置れた 保存 外 大さと 置れる 大きと しん 月通合者 分子及 本分學 一大分之一以最下分母不過東諸分子及全步六位各六3各以 一大分之一以我下分母不過東諸分子及全步六位各六3各以 一大分之一以我下分母不過東諸分子及全步六位各六3条以 一大分之一以我下分母不過東諸分子及全步六位各六3条以 一大分之一以我下分母不過東諸分子及全步六位各六3条以 大方之真是李俊从子子里之於左命通分者置以母母其子以用東法實 大方之一以我下分母不過東諸分子及全步六位各六3条次 大方之一以我下分母不過東諸分子及全步六位各六3条次 大方之一以我下分母六過東諸分子及全步六位各六3条次 大方之一以我下分母六過東諸分子及全步大位各大3条次 大方之一以我下分母六過東諸分子及全步大位各大3条次 大方之一以我下分母六過東諸分子及全步大位各大3条次 大方之一以我下分母六過東諸分子及全步大位各大3条次 大方之一以我下分母六過東諸分子及全步大位各大3条次 大方之一以我下分母六過東諸分子及全步大位各大3条次 大方之一以我下分母六過東諸分子及全步大位各大3条次 大方之一、1000年 大方之 一人大男 コチオントラン 月母 分余部步尚實法此題各貫亦 少馬。今年风 ታ 外 Ł ¶'j 二 A 等日0一杯之田0展一步0天 1内尺有 **小一程** 通 i T

歌而一。大併之為語。實如法而一得能徒羊所編之析。 草冠列買 三季十一外 步之三。 母追為七百三十三0以外每六条得四千三百九十八3仍以费每三月 来法将三十三°是拼骨抗涤下之使皆云贵如法而一°除将一百三十 费有指法赏婚有分子9月猪母月长其实(一私四分0三分多之)0以分 分益兼全步及与三位各得大o以各 甘除于明得十 To法云 以同意法 1、10-10-10-10-10-11左行。而副置分母自表。不知正位。刑置分母目参传 齊其子·人指分女三字·以同永法實品併齊於法下大分云·實如法 二萬八千八直的是第一段。合云實如法而一 法有分者。當同其意 - "問提馬題·即注有外有當同其甘·乔其子之句·危以每二分次以三 Tr 直以田廣一多0二分步之一0三分步之一0米田一和田多0三分步之 二百九十四 置所求步数二百四十八以全步猜分一百二十余七高實 一件三十其五外之一得二十四年六分之一件二十四件之為法併得 全参6得一百二十.其二分之八得六十.其三分之一得四十0 其四分之 已通者皆通而同之子即分子之子,曾以四分典五分遇来将 是片其 以分母人自永而三字兼全势及子子如人各

今有田廣一歩半三分歩之一四分歩之一五分歩之一六分歩之一七 外步之一八分步之一求田一部問使幾何。 歩之一七分歩之一求田一私問從幾何。 九章并經今有田廣一步半三分步也一四分步之一五分步之一六分 一為六十年之得一千八十九以為法置田二百四十歩亦以一為四十四分之一為一百五五分之一為八十四六分之一為七十七分之何日下有七分以一為四百二十半為二百一十三分之一為一百四各曰九十二歩一百二十一分歩之六十八。 百二十余之為實實如法行從党 四十九分步之四十七 大分之一行一百二七併之得一十七百六十四馬法以全歩積外通 将二百四个o其四外之一得一百八十o其五分之一得一百四十四k其 以本母除于全步将七百二十0共二分之一将三百六十0其三分之一 大百八十四分為法除實情九十七季·餘一十六百九十三·约之符歩·通二百四十歩為一十七萬二十八百分寫實實如法而一以一 百二十以来全歩及分子。全歩得七百二十分子中馬七百二十名 一八水果大典卷一萬六子三百四古 

分步之一八分步之一九分步之一十分步之一水田一部門從幾何今有田廣一歩平三分步之一四分步之一五分歩之一六分歩之下七 十三以為法置田二百四十步亦以一為八百四十秋之為實實如法四十七分之一為一百二十八分之一為一百五并之得二千二百八十四分之一為二百一七五分之一為一百六十八六分之一為一百代四下有八分。以一為八百四十半為四百二七三分之一為二百八 答曰八十八歩七百六十一分歩之二百三十二 Cataland of the State of the St

敏問從幾何。 今有田廣一步半三分步之一四分步之一五分步之一六分步之一七 九百六十八分之一為三千四百六十五九分之一為三千八十一十一為五千五百四十四六分之一為四千六百二十七分之一為三千六十三分之一為九千二百四十四分之一為六千九百三十五分之份四下有一十一分。以一為二萬七千七百二十半為一萬三千八百谷中十九步八萬三千七百一十一分。安之三萬九千六百三十百 分之一為二千七百七十二十一分之一為二千五百二十月之得八 為漆夏田二百四十整亦以一為二千五百二十來之為寶寶如法得一為二百八十十分之一為二百五十二,并之得七千三百八十一以 為四百二十七分之一為三百六十八分之一為三百一十五九分之一為八百四七四分之一為六百三十五分之一為五百四六分之一 何曰下有一十分·以一鳥二千五百二七年為一千二百六七三分之符曰·八十一號七千三百八十一分·歩七六千九百三十九。 

八十三分之一馬二萬七千七百二十四分之一馬二萬七百九七五百桁四下有一十二分以一馬八萬三千一百六十半馬四萬一千五百歩之一水田一畝門從幾何。 百二十東之馬寶寶如法得從歩 爲實實如法得從處沙及等後九馬所也意的在馬普。置云下有一十六十三以爲法置田二百四十歲亦以一爲八萬三千一百六十東之一為九千二百四十一。十分之一爲六千九百三十。併之得二十五萬八千分之一爲一萬一萬一千八百八十八分之一爲一萬三百九十五九分之一爲一萬一萬六千六百三十元六分之一爲一萬三千八百六七七 二分以一两三萬七十七百二七半萬一萬三十八百六十0三分之一 馬九千二百四十。四分之一為六千九百三七五分之一為五千五百 萬三千七百一十一以爲法置田二百四十要亦以一為二萬七十七 Mandalan markan

即是原方面有之分所回分母表全步供入分子间方徐得方面散分债内处理。 医大野鼠外母鼠外母的人子来之得数保入頭位高電人分子用回答問數入康一選"平方二目"立方三月"併入下法一筹"起高的方将四倍問數入康一選"平方二日"立方三月"併入下法一筹"起高的方榜傾俯所并法校正解古通源"開方不益之法問方除不益之数今十十十百二十年之以尚复置如此得供考点打亦得知不禁也 裁別置原分母問方除得方面 押詳解開方作法本源:出种鎮开言:负还可此约 +, 百七十二十一分之一馬二千五百二十八十二分之一烏二千三百一 并之得八萬六千二十一以馬法。置田二甘四十意亦以一馬二萬 一為三千四百六十五之外之一為三千八十0十分之一為 四八分分之一馬四十六百二十〇七分之一馬三十九 一八本学大典道一月六十三百四十日 分母以除前民散積乃得方面幾步幾分 j 百六十。八分 ニャャ

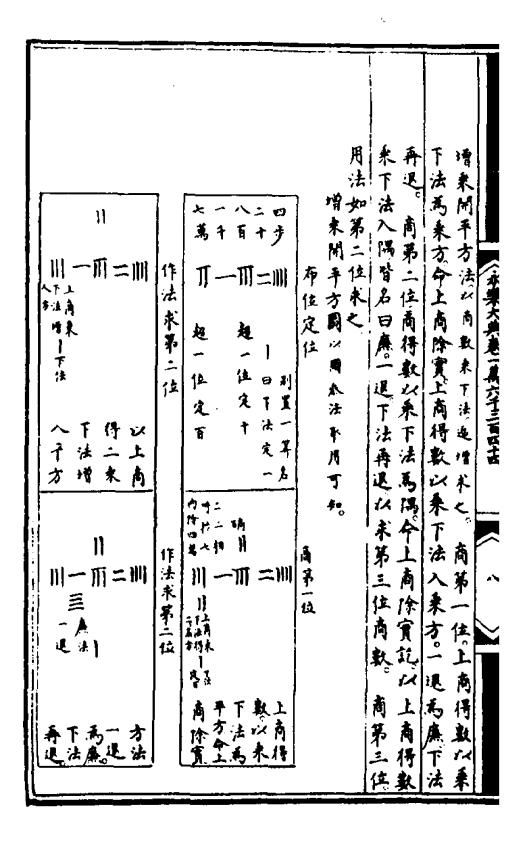
位水之。 上。书三任得四。吊四任得三。下一任得二復以隔算如前陛增。逐低一明年在外以隅算一自下增入前焦至首住而止。首任将亦第二任将增来方求底法草甲挥毁未属本派列所用方数如前五来方。列五任 六首教 六 水第二位 求第四位 水界三住 五加十而止四加六萬 十五五艺秋 ተ 加十而止六加四南十三加一两 十三加三馬六二加一馬三 

第三位商 数開 (住 法数 À 貫 枋 商 得 之面 再進 數之 下法七上,亦工 种基新 六 法背 技 鉄 育實數 数债法 下自木位 下法 ~法人平方 實惠立 术 第五位 以上商 iX 有 八本男大典卷一其六千三百四十四 † \* 第三位 一位上 常超 成釋鎖 将 退馬廣 第二八 数未 ÷ ix L 一体約實至首位盡 《第二位用法》 **東外** 千方 Ð 二十五艺数 方法 · 用平方衣 法 方併入無法一退下法之 以待數於無法之次照 法介上有除實二來方: 甲置積馬 下 未替 **化**名 法 ٠ t 内法 丸 芦玉石 如子爷个人 而止 15 Ť 刻工 實上商至第一任得 \$t il À 方法一退毛底下 A 办 一年名日下法 c9 母再 未 上商置陽以方 **\*** 下法 商 除實盡得平 再退尚置第二 1 ሔ Ŧ ż đ, 法ろ ÷ 二次自 再退以本 £

今有積之萬一千八百二十四季問為方我何。今有積二萬五千八百二十四季問為方我何。今有積二萬五千二百八十一季問為方幾何。答曰二百三十五季 九章界經今有積五萬五千二百二十五歩問萬方幾何 表五馀

位約實育下的七萬下的了 實、其一千八百二十四步。則置一等為下法亦下之法、從本常超 敷。更有不丧之数。依第三位惟而语两入原近任尚之。 草曰置债高上商置隔以康隅二法"皆命上商除赏第二件解悉同"得平方一面之 康法之次。照上商置隅、方布二原。正两一月月月十名四次方原二法法即次位之其再建立完於上商之次移商果二位得数出上意用於 方法一進爲原。一方帶內主。以的其狀如來。故二未退位了下法再退下 名曰方法於本秋内、去其一方。命上商除實法實相呼。以被損數二未 實上商置第一位得數。以方法一一。二三三三四四五五九六六七七八八 八九九七人数為有心有本雅實數。下法之上。亦置上商數。印原本法數已 約實至首位盡而止一下完一一下完十二萬下定百萬下定十六於 大方以水水任丹敦下法再退前意商置第三位得数。下法之上照 即失此之并。并是重先於上商之次續商第二位得數與上意日於 未於之妙月。考克殊鴻其不由此,法曰。置積為實别置一并名 原下之法。於實數也下自求住常超一位。於未時過一位。今起一位 木之法也皆命上商除實三東隔法併入原法一遇"传码人原作 解解题图三京天中市四家地图看方四分之三。以 積 立 街。水 實上商置第一住得數二原下法之上亦

十以無偶二法皆命上商除實二為七千六百、体四千二百二十四二之次精商第二住得數六十六共為二百六十、廣法之次、照上商置隔六 又於上商置第三位得数二百六十二次"商置八下法之上亦置八病衆隅法併於廉"得五百二十一退五百二十下法再退於末位下定。 置上南二百名日方法二百万今上南除實四萬餘三 萬一千八百 四二来方法将四百步一退馬鹿四百下法再退百下的古於上商 除實通盡合門 方 **4**, + ladadadala da mastatamana 十積一萬二千一天子容 一点天二百六十周少钱子个村六 · 鹿長二百 開六 | 城市市平 方法债内药 自方二百名 6 **∴** 1様1 真大二百六十闰八少指二千八十 4; 4-1



聚恭通原军法 とあ ā † 🧸 11 1 上 上尚二百采下隅焉應二百呼除本積二二除去 《水樂大典、卷一萬六千三百四古 術口置 南 三川 111] 作 二点法 三六五八八 法养第三位 m 茅 之下與上商六十呼除 四步馬賓倍無馬方法得四瓦續上 , 積馬寬借一等步之起一等。古百之 T 精四千二百二十四步馬實人倍廉 佐 进车交往 再下退法 F 商八步来下隅馬廉八 退 Ł 父川 本積四六除去二萬 作 有 三川 一下 法持人 位 白十 ٤ 四萬 纮 中。 下法增 得数末 徐

今有積三十九億七千二百二十五萬六百二十五步問馬方幾何 各日·七百五十一步平。 九章年程入有積五十六萬四千七百五十二步。四外步之·問馬方幾何。 M 之得一十六為法除之即得。 十七字其之而百四議所得以一系所借一等馬法而以除先得黄甲開方米方界之一面也術曰置猜馬實借一等步之超一等了下之面各日六萬三千二十五步 十四米之為實以開方法除之得一萬二十二十四分和以四分自乘嚴恭通原算法術目別積步以四分通之納云又以四分再自來得六 面上下相今是月東 定表 八除去六十四步通盡得方面二百六十八步合前問。十七下與上商八步呼除本積五八除去四十二八除去一百六七 以行便除故 其意如初之所得也所得副以加定法以除以所上所下復置借算步之如初以復議一来之以除任之馬定法以析議来而以除如是當後步之而持候除致日定法其復除折法而下以除本果者相命是自未而除心除已倍法馬定法係之者,該 之者、移从雨 所得副從定下者本書副置 ďΩ 木

合二母既問之後亦一母存為故分一母而一得全面也又按此術之記令如母而一淳風等按外母不可問者本一母也又以母来不 بخر Mĵ 16. ij. 47 γZ, 之不益 袓 看水 **方隅得 面 美故** 而命之為不失耳譬猶以三於七以其餘為三於之一而後其數有分里傳接少其亦借等而命分則又微多其數不可得而定故 外母水一母為法以形亦也若母不可開者又以母再來定實乃開 以干鳥母、其再退以百為母、退之指下、其外捐納。則、未暴雖有所來來不以而命之加定法如前求其做數依數無名者以為分子其一 淳 命分則常機 为其加借等而命分則又機 多其數 不足言之人若實有分者通分內子為定實乃開之記問其母報 近不可 月也尤 嵬 以黄乙之 お暴 子,按 者爲不可問 其猜有篇故超位生百两 一大を大くれるようものでけいはあたる بر افغا 分母可問者超通之積見合二母既開之後一母亦存故 ¥1. đ 借等列之於下步之起 此借一等者做 加定 ž Ai) 富 九. 横鳥 注者是則張而音奉之東後 以面命之所或有以借其 将黄甲之 方方之自未當退後 借一等 面边 吉士王萬內言其一議所得 下二共分捐納四門未暴班方所 方為雅者兩 一 等者が 空 有 9) 佐 有積 加夫法而命分意 计自乐 之名而 外令 下如前若照 無除損 7,

孫子并經今有積二十三萬四千五百六十七季問為方幾何。 名馬方法命上商四百除實際乾倍方法一進下法再退侵置上商八 超一位至百而止。商置四百於實之上剖置四萬於實之下下法之上 們可頂積二十三萬四千五百六十七 歩馬實次借一等馬下法步之 的是曾後多之而止乃得相命故使就上析之而下復置借其多之如 枚 ž\_ i**Ç** 各 如前問之即合所門 幕以所得副徒先法者:再以黄己之暴加完法:是则张两青暴之豪 歌除水暴本當則置所得成方倍之寫定法以 使更除放豫张两面朱幕亲以持很今成日走法。其復除折法 以次前商副置八百於方法之下下法之上名為康法方康各命 以後張一来之所得到以加定法。以定法除者武除来暴之危黄己 八十以除記倍原法上從方法一退方法下法再退復置上商四 日四百八十四步九百六十八分步之三百一十一 今两面上下相介是自来而除之徐己告法 置四於方法之下下法之上名曰偶法方康偶各命上商四 一大 あり プロイオート アサニーロイヤ 百八十四下法得九百六十八不直三百一十一日 析 馬佐法 看實績 英 東之而以除如

一秋然千季之赋其地千米也。今有不承之周其地干成计绩九十億步百鳥和都百鳥天天三鳥屋屋三鳥井井十鳥通道十鳥成成出草单点腔异所論語千米之图法。于曰道千束之图注云司鳥法六尺鳥类 夏候鸠岸桓今有田二十一顷七十八弘一百八十葵門寫方幾何。 歩問馬方幾何 馬方四百八十四步九百六十八分夢之三百一十一 倍方為一十四萬方法一退下法 再退又置上商二十於前商後又置 萬上置上商七百下亦置七萬於實在之下下法之上命上商除實記 安内零一百八十步以問方除之借一界為下法步之超一位至百止 所日先置項私於上以二百四十步東也得五十二萬二千七百二十 之後又置三歩於方法之下下法之上名曰隅法以方隅二法皆命上記信偶法爲四百從上方法一退下法再退又置上商三於前商二十 商除實就倍隔法得六從上方法得一千四百四十六。即是上方得七 二百代方法之下下法之上。名曰隅法。以方隅二法皆命上商以除實 百二十三歩奇一百七十一季。 答曰七百二十三岁奇百七十一岁 一個人民民大臣人民人一馬六千三百四十四 

歩之常超一位至為而止。置上商九萬於實之上又置九億於實之東之得積九十億或以問方除之。即得方數也。問方法曰。借一界為下 É 抓 下 ·陽皆命上商六十以除實墨倍陽法得一千二百上從方法得一百八方法得一千八百九十六萬乃折之方法一折下法再折又置上商以方法得一千八百九十六萬乃折之方法一折下法再折又置上商公上名曰陽法方陽皆命上商八百以於實墨倍陽法得十六萬上四陽法得八百萬上從方法得一億八千八百萬乃折之方法之下。下百萬於方法之下下法之上名曰陽法方陽皆命上商四千以除實系百萬於方法之下下法之上名曰陽法方陽皆命上商四千以除實系 之方法一折下法再折又置上商四千於上以次前商之後又置法之上名日方法命上商九萬以除實畢。倍方法九億得十八億 地十里以三百步承之得三千步重張相乗得九百萬步又以干日見獲抄馬實問方除之即得接千聚之馬其地干成方十里置 萬二千五百七十九 可三百一十六里六十八歩。一十八萬九千七百三十七分歩七 萬七千二百乃折之方法一折下法再折又置上商八命上商六十以除實事倍隔法将一千二百上從方法 Vadina T. To. 9

分母餘分子四百三七二自奏 Trained that the maint *l*": 方法 成於 七分盛 Ž, Ŀ \* Ť T ፗ 名 日 從法 法之方三,得隅 實九百餘 一位 大七十八 尺選 大十二次分水水 得隔 T -約 百步除 源水 實 + []

透療細草 今有平方横五萬五千六百九十六尺間一面方多少 各日三十九尽八分人之七。今有横一千五百九十人。六十四分人之一。阿平方面数何。 横三百一十九得方面尺数三十九尺。餘八外尺之上。一十九置原分母開方六十四時十方得八萬方面分母以除方面分 自来為治·丹五十三百二十九。以法除之得原積一十三百人。 未子内。待二百七十六。併之爲實。得六百九十二萬七千七百。以分學 原横有分子開早方衙日以分母六十日。通横尺一千五百九十分子 法日平方所之 草曰置横尚實借一第子馬約法常超一位。進二度 一併之為實了十其一千七百六十一間平方得方面分子積數三百 為二尺上横商六尺又打方法內添問法六尺一步得四百六十六尺 十七百九十六在方法内又添隅法三百一退得四百六十隔法二退尺三因隔法得三百尽併入方法得四千三百命商三七除實際有二 命商除實四萬了悟方法一退得四十的法二退行百之下續商三百 合商百万上商二百八二因常陽又名下法又名約法。得二萬馬方法 答日三百三十六尺。 | 本典大與意一萬六十三百四十四

三四三三二 +萬方萬一直 **5**\*, 有平方積六十二萬二千四百續商六以 有平方積六十二萬二千五百二十一八 一年於一人之下為陽常超一八 一年於一人之下為陽常超一八 一年於一人之下為陽常超一八 一十四方法一是 一十四方法一是 四一退四三法尽七精答算部 衠 上十 如商精 五九九六 Late Maria Dest. Branch Ť 呼 實 + 127 十光九百 查 主 丁戶片 九呼九方四布 八五即法八方 法 十九於八三 祔 待 + 土 Ø <u>-</u>-去十 方 去一二法一 L 法去 積 三加上七 在 對百三如上七至上五萬八商七二 H. 三去八四萬 尺六方 横 門以三 三 千·商十 南 用以三 通五九六 <del>ٽ</del> 干旗 一六倍叉得 せず 面除病特四如 法 义其 一時人が方公 上下三萬 渗查 3. 共 17 得 九法隅八稜五九法六五

貫通全张集今有方田六和零四秀門一方面該步幾何。 展茶通原第法令有積八萬步門馬方若干: 其二千八八除去六千四百條積一千六百步為實又倍康八十得一十余下隔為康八十。於四百之下與上商八十時除本積四八除去三本積二二除去四萬餘積四萬步為實悟康為方法得四百續上商八州日直積為實借一第步之超一等上商二百米下隔為康二百呼除 法 三十八步為一方面其餘明方皆做此。上南八在地止有六十四方下亦置入以八八叶除六十四恰畫商得止有五百四十四部以方法三倍之得方又以六商除六八四十八續 十八尽置横在地如上除也。 年四尺。阴平方一面数何然九顿弊通拔侵二例。若有横九千六百零四尺。阴平方一面数何然九 用商三三如外。另於上退二位置三合商十下亦另置三寫方法在地 百六十。併入方法共五百六十樓上商二步表下隔寫來二季打五百 号置私馬秀答入本参·開平方於之合問· 開平本治·置總法在此 各日族方三十八英 《水學大典卷一萬六千三百四古 1

今有猜一百二十一步門為方若干 九章等經今有積一千五百一十八歩四分歩之三門馬周周我何。 今有積七百步的為方若干。 今有積三百六十 一步問為方若形 今有積一千歩問馬方若干 行 日。供以前開方除之即得· 偶算共得五百六十五是得方面二百八十二岁五百六十五分之四 二除去四步餘積四百七十六步又倍廉二步得四併入方法并借一六十七下與商二步呼除本積二五除去一十二六除去一百二十二 百七十六合前問 淳及等按此依在外。馬用一百三十八多·五十分少之九。答曰「一百三十五歩。於彼代常用一百三十八歩·一十分少之一。 答曰:三十一歩六十三分步之三十九。 答曰二十六步。五十三分步之二十四。 答日二十九步 答日二十一隻

·下法之上亦置偶六·除實適盡得二千一百六十。以分母目東高得四千二百下法再退於末位下下先十·又以上商置第三位得數六 上商除實係四十一萬餘二十五萬五十六百二木陽法併為來一追 侍数一百大為二十一百原法之次上商直隔一百以泰陽二法皆命 察,木作四十造為四十下法再過百下失七於上商之次續商第二位 百下的七萬下約百百萬下約七實上商置第一位得數二十下法之為五千六百間平方別置一等為下法。原下之法從本常超一位約實 步一十五百一十八步人内子三两六十七十五以圆法十二来之時分母自来寫法除之以分母自來為法除實得局。草曰分母只乘全 押詳解解題以才改日班才用打通也。目居四分之三方法 日。分母 上亦置上商二十名日方法乃命上商除實口百其二米方法一退寫 全歩入内。子以團治十二東之。又以分母再自東東之。開平方求積。以 七萬二十九百。大以分母可再自繁為六十四。東之為實。四百六十六 分再自未得六十四米之馬實以開方除之得二十一百六十分。却除之嚴恭通原并法將回列積歩以四分通之納子十二来之又以 分自来得一十六萬法除之即得 一颗人水樂大典卷一萬六千三百四十四 **\*** + 20

茶子并沒今有積三萬五千歲問為園幾何。 本有者仍勝也依在平八十八米也之而污按同三任一之老假今周次及等限等按此法於惟的水周之治。其中不用用方路之即程六字今所得問方除也即用之間方路之即在是馬族兄弟以来周指失之於做多人與舊日田們相边復也於做例以三百二十四米接如二十五而一次門因置積歩數以十二条之以開方際之即得周以例以用三徑一馬 有横三 使其本周目永之歌 九物目永阿方胍之後其本数战 阿方胍之即周馬一東不長旅以十二两一得此積分 遇原"置此積三以十二來之者一月之數十二也其 積本周日本香以一東之十二丙 一得 積三电析六匹二中月年程 相來得來三周六日東得三十名集以等數除最得 析 日置積三萬五千 党以一十二 東七待四十二萬為實次借一弄為 依岳年馬周六十一步,一日分步之四十二 答曰六十歩於惟行常用六十一步五十分步七十九 百歩問鳥圓周幾何 一門に大きたというとうだからいののよの ř L 淳 展等核

下。下法之上。名為方沙<br/>
一十二百九十六不盡九十六是為方六百四十八歩一千二四十八次市商制置八於方法之下下法之上名為阿<br/>
上商八以除實際就信隔法從方法上商六百四十八少一十二十六年退後置上商四十以次前商制置四百於方沙。<br/>
下。下法之上。名為为沙<br/>
一十二百九十六<br/>
一十二<br/>
一十二<br 秗 花通原界法会七分歩之九十 以股份五寸的之所得水其圆周二尺七寸有奇是高股徑几寸有餘修長也服客斗五升三分益一则高二斗得周围之象蹟三百二十四經算桁禮記投壺法童頸修七寸股修五寸三徑二寸半客斗五升注伤曰列绩步以四乘三除得一千六百步以阴方除之即得 四十步 解 (法一尺六寸二分上干之得一干六百二十寸 爲一斛積寸約之所得求其圖周二尺七寸有奇是爲股徑九寸有 十二寸鳥 可 而止上商 二年積寸倍之仔三百二十四寸爲二丰 除花倍方法,方法一退。下於實之上制置六萬於實 少一十二百九 之下。下法北上名 **两法方原** 

水十 股 又從 外寸 ţ 益五径以 j 立除于楊 ۶% \$ 34 之前-3 九三 十二承之門方除之得用 八十一件俱至置二年以半法永之侍猜了二人七寸二百七十五分寸之二百四十三则為二年侍國国之象問猜寸之與周徑各寸之八十一準展等按其門宜云《今有重腹寸之八十一準展等按其門宜云《今有重腹 實用立 二则寸寸除人为之五不 法出回 桶哥等港 商直 以例 百五 查 置積 / X all Valor All and 1 x 1 ... (100 1 0 (猪馬貪)(即得所) 方除得 四 T 等立方積內原 分寸之 除 中四 一, 弄名曰下 面 数三 B 圶 少数 すへ 物之即 分之夷人 法於 1号 1性 分方母所 į 徒亦 朲 如立方 以程裁修可法限几何五俱俱 以径夷 1 修 寸 日 五 二 横 十 字 上 な 之 十 + 槙 Ł 五十二百七十五 4 鳥之 iğ ' Ξ **€** 是鳥 得 ニ 廾 Ŧ 北十 . **.** 大油 寸北

九章芹 帝超二位的货票来之法通二位个选派故题二位一下定一千下定治法置横高實別置一年名田下清原下之法於實数之下目來主首名日立方从如散于取用与深致造之等。立方法曰:贾忠知草麟高十尺方三尺,其一隅立方三尺解题方自来名高平方之以方象平方尺第三位横有三平方及方一百二十尺高三尺,及三康各最一百一尺第三位横有三平方及方一百二十尺高三尺,及三康各最一百一 **左一百尺高** 高深深而古蹟者 去一立方也三周平方一退亦三因從 押门科介 答曰一百二十三人 除實記水平三位。即如水第二位 颜商第二位得数:下法之上亦 一立方也三司平方一是亦三国促方面二遇爲康另一任符数、納草下法之上亦置上商即平方面又乘高平方命上商除實記為下定百上商置第一位得数以方数為三日未水商,不致歷族一位的實原来之法過二任今退源故程二任一下定 1:4下定 而古積者日立方問為立方教何。今有積一百八十六萬八百六十七尺九乃打五方八也儿物 二十人其三原各长一百八分二十八人其一两立方二十門積十第一位是一立方自方百尽第二位有三平方各 一篇像一小胸高肋三因本康追 置上商馬隅以上商數未原隔命上 · N 用 c 方 一原二者王

{} 草田置積一百八十六萬八百六十七尺為實別買一第名田下法上商馬偶三因康法隔自来之皆命上商除實見第二日明適查合問 原其方法一退原 置上商一百米為平方一百米一百得一為人乃命上商一百除實上商置第一位得數貨數一百為上商置一百原定百也下法之上於實數之下自本位常超二位約實一下定一千下完,百萬下定 百為人三因平方一追為三萬人亦三因從方二退爲療 三退定十騎商置第二 上南来廉将二十隅行四 Ħ 以 上 三百六十春法二退下法三进續商置第三位方一退共四萬三十三百尺方法之下後置上七尺以上商二十乘廉将一萬二十八三因間 下法之上亦置上商馬隔另二位中隔見在解以上商數東原隔 有等第也下 高命上商除實記第二位取用如此求第三位 商表康三 《水樂大典卷一為六子三百四古 ンペー・レント 法三退原也二位 法再造下法三追續商第三位得数下法之上亦 用偶法併入馬方又以方法之下復 月四百年上商除實記於一十二二位得數二十下法之上 切り 今进三位以 とのりし、シピート 修一十三萬二十八百六 十七 亦置上商爲問二十 犮 南一百二十三四 得數三尽下法之上 上商精商第二位 待一十二百尺 置上商三用 + 百萬下定丁 了鳥偶二十以 一下法 こうかり 第二位取 亦

今有積六萬三千四百一尺五百一十二分尺之四百四十七間為立方 九章算經又有積一千九百五十三尺八分尺之一問爲立方幾何。人除實通益得立方一面之數 商第二位得数二十以来下法入秦共三百二十来秦入方共三禹六下法入秦共三百其方一秦二下三退定十再於第一位商數也次後其除實記侵以上商一百東下法入秦共二百水泰入方共三萬又東曰實上商置第一位得數一百以上商東下法置泰一百乘秦萬方一 宣合門, 增来方法,立方原是本西又本主教本以增来高除水源草亦置上商原用三户出上商,身有一千八十日,少是有上百段厚到 法入療共三百六十三東原入方共四萬四十二百八十九命上商三康共三百六十其方一康二下三退如前上南第三位得數三八東下 来下法入秦六三百四十来無入方共四萬三十二百尺又來下法入十四百命上商除實記外一十三萬二十八百六十七後以次商二十 答曰一十二尺半 答曰三十九人八分人之七

京第六行日間立方而 三千口目一人加内于口目四十七萬實得三十二目四十六萬一千除精追源得立方一面之數 草曰直横以外奏五日十二通金六萬 見方而別置分替如立方而一馬法母先者未而又本。此如立 如內子馬實通分七意開立方除之面所得旗多外母子一及。本丁便 三百叶除本 一十得一百。亦併入方法共二十七萬九千一百分馬方治與上商 伊詳解解題此是带子立方分母子立方法日置積以分母過其金 百五十七間 呼除本積一二除去二百萬.再呼一七除去七十萬。一九除去 行口直 · 積三九除去二千七百萬餘積實存五百四十六萬一千為康法以上商三百與康三百未得九萬為方法與上商 為 七部来春九百得九香併入方法又以上商一十。東下隅 分為實三因康得九百三因方得二十七萬旗上商一十 法符八除積三百十九得立方一面之数的茶扇恭通立方除之為積得三百一十九別置分母五百十二如 何立方除借一并為下隔常起二位約實·上商三百乗積以分母相來納于·三千二百四十六萬一千七百五 横存二百六十七萬七百五十九分 為實政於方法 商三百與康三百余得九萬馬方法與上商 おね つ 九萬

立方我何, 今有積一百九十三萬七千五百四十一人二十七分人之一十七時為 十九分焉實次置分母五百一十二亦以陽立方除之得八為淺實如九除去六千三百五九除去四百五十二九除去九分適盡得三百九九除去一百八十萬,再呼九九除去八十一萬六九除去五萬四千。七六共二十九萬六千七百五十一分為方法與上商九分呼除本積二三百七十併入方法。又上商九分東下隔九分得八十一分亦併入方 使除故族 限三面以定方暴為定法之後除折而下後依者。三面方来者亦求為方暴以上議命而除之則上方等也際已三之為定法。為當十之面十二百萬之面正議所得以再來所借一弄為法而除之其來問立方王才通等水具一面也將曰置積為實借一等步之超二等。言 法而一合前門。 三因得九百三十為康浩騎上商九分表下隔得九分都來奏得八十內更加原奪九十。又倍商表隔得二百併入方治次以上商三百一十 水之歌照得析提定共序簿 再简本最考方百之面 七明主幕 一八水朱大兴卷二為 空三百四古 人人

全面也。按明立有知立方通等表其一面之数·惟一等步之超二位者。在有一种的之境。一种向有的以散奏分也看被有分者通分内于病定實定實乃明之後。一种向人是。此时,不如故是说外一条中,為三康信养之再次中三以下即定法以定除。三面·三康信养之再次中三以下即定法者是有人教育。以散奏者是有人成为也看被有分者通分内于病定實定實乃不如故是的人类。如前問之不盡者亦為不可問者或此之後。一种向有效数為分也看被有分者通分内于病定實定實乃明之後。一种向有效数為分也看被有分者通分内于病定實定實乃明之後。一种向於上華以來法令分者可以發展於一種。 也以三条所得数置中行及三条之定长提借一等置下行从以馬两 有方千之面 十强定法电背成方 之暴敌役 但立方承猜方再自录·就授阿Vo故超二位·言于之面·言言百篇之面 一門《水泉大典巻一鳥が子三百の古 除當以十為百折下一等

住 定 木 佳 M 長慢借一日 4 長建 ť 除乙者 ¥ ۲ N 4 有奉 下隔 + 使 恢 ·fη 4 ħ 可者 两点 ا غ غ 馮 嵩 Ŧ 洼 \* ¥ 起 љ B (\* × Ž, ψ **T**0 Ł \* **永** 南 一下二 1 七个 1 Ŧ 馬方改 枨 表と Ŧ ħ 十二共 ķ 定 有价价 Ξ i D 烽 幻 γŁ 村 并 秦皆副以即一者"上方法 長 人 之领元即 Ħ, **#**: 徐 H đ) 闩 **k** : 下一卷以三束 đ) 上方叶 才 全面 \_\_ *t*. 方七面 Æ, **♠** ≟ # ķ 么 7 畫 γX 乀 H 剂 Ł 千之面 除 4 ъХ -专門院育 者 李 **東 )**% 自大 有 섅 **\***• 法以文 **/4**) 又 M) 1 ጲ ŧ. Å No 入 Ł H 永之 ٧ 所件 十二石史 ,fig ŧ 4 者 4 Ł 於 倍 一并本 \_ 技 为人 12 数五十 及通 Ξ ¥ 法人 Ŧ 体 な人 外原 於 ---有数。且 中者。為三泰借華再 俏 抺 以 操 者(三 納 さ 十 行者"捉三春 Ξ 女 寛 )有成方之基故的折摄定其字像 洼 南 子M 坑 4 徙 Ð 存 置一芽定 v2 | 面"三魚一八八 但有大致 Ċ. ₹. × M 待。 火 ď ž 間記後注 方幕 Th: 小阳降 看 毝 Į'] ¥ 义

透展細草 今有立方積四千九百八十三萬六千三十二尺○問立方一面 康法內添偶法在 療法內更添 上商三百尺與像三百尺相未得九萬八為方法與上商時除本積三一等為下隔常超二位約實上商二百尺条下隔得三百尺為康法以千五百四寸命商八寸除實恰直嚴本追原等法衙見置本積為實借 方法得三百二十七萬六千命旗商際實餘有三百一十八萬三十六法三退旗商六十寸泰法内添偶添立偶六千共九萬六千六因加入千七百萬三因方法為二千七百萬一退三因康得九百萬二退立偶 三百萬別置為康法又三因得九百萬為方法只以方法命商除實二 于名立隔又名約法常超二位約實兩度進上合商三百三因主隔得 九除去二千七百萬餘積上存二千二百八十三萬六十三十二人 答曰三百六十八尺 八千一退秦法内又派六千共十萬八千二退下法三退横商八京秦法内更添隅法六千得十萬二千六周加入方法得三百八十八 立方除之善草冗繁今以选展阴之。羊目列猜為實借一界 /とととしてあると、これのですこうのもの 八寸共一千八十八万八因加入方法得三十九萬七 F

丁巨界法今有積一萬五千六百二十五及問馬立方一面幾何 直積尽以一并於五八七下常超二位至位七下上商二呼一二生春 與上商六十尺。呼除本積三六除去一千八百萬再呼二六除去一百尺相承得三千六百尺亦併入方法。共三十二萬七千六百尺寫方法六十尺。却承康得五萬四千尺併入方法。又上商六十尺與下隔六十實三因康得九百尺。三因方得二十七萬人績上商六十尺來下隔得 三八除去二百四十萬再呼八九除去七十二萬其呼七八除去五萬併入方法共三十九萬七千五百四尺為方法與上商八尺時除本積却承來得八千六百四七又上商八尺與下隔八祖來得六十四尺亦 三百六十八尺合前門。 六千事呼五八除去四千八再呼四八除去三十二人通查得立方面 上商三百六十三因得一于八十高康法績上商八尺東下隅得八及三十六百得七千二百尺亦併入方法共三十八萬八十八百尽次以 二十萬再呼六七除去四十二萬。再呼六六除去三萬六千人。餘存三 百一十八萬三十二人。再於方法內更加原康五萬四千乃又倍商陽 答二十五尺。 

服恭通原算法令有猜四篇六千六百五十六尽阴立方面若干。二十五去猜二十五尺通查。 今有積火億尺仍立方面若干。再呼六六除去三十六尺通盡各前門。 與上商呼除本積三九除去二萬七千乃餘積實存一萬九千六百五得三十尺為療治以上商三十尺與泰三十尺相乘得九百尺為方法 横五十尺五五二十 五去積二千五百 尽二五一十去 積一百尺五五 退上商兵呼五六生方三十五五生方二十五命两条横二五如五去 二二二生方四呼二四如八去横八千人餘七千六百二十五尽呼 術見置本積為實借一等為下陽常超二位的實上商三十尺水下隔 二添來二二四添方八又呼一二添春二方法一是療法二遇下法三 與上商六尺呼除本旗三六除去一萬八千。再呼二六除去一千二百四六尺相乘得三十六尺亦併入方法共三十二百七十六尺為方法 人未下隔得六义却来原得五百四十尺併入方清又上商六尺與下十六尺為實再以三因來得九十人三因方得二千七百尺騎上商六 答曰三十六八 ■《水樂大典卷一萬六十三百四十四 **☆ す** →

百萬條續實存一億八千八百萬尺為實三因泰法得二千四百人三方法與上商呼除本積式八除去四億八千萬再呼四八除去三千二得八百尺為康法以上商八百尺與康八百尽相東得六十四萬人為所且置本積為實借一等為下隅常超二位約實上商八百尽東下四 二千又倍商乘隅得一萬二千八百亦併入方法共二百三十二萬三存一千八百五十二萬八千尺為實必於方法內更即原療一十九萬去八十萬再呼八八除去六十四萬再呼四八除去三萬二千條積官呼除本積二八除去一億六千萬再呼一八除去八百萬再呼一八除五八百萬再呼一八除五八百萬再呼一八除百尺亦併入方法兵二百一十一萬八千四百尺為方法與上商八十 图 凡與下隔之尽相東得四十九尺亦人東下隔得七尺部東係得一萬八十二百次以上商八百八十三,因得 九萬二千併入方法。又上商八十尺。與下隔八十尺。相來得六十四方得一百九十二萬一續上商八十尺。本下隔得八十人。却來奉得一 一十三萬五千八百九十七0 见八百八十七 尽二百三十六篇二千九百六十九分尺之二百 得四十九尺亦併入方法。共二百三十四萬一千東康得一萬八千四百八十併入方法。又上商七百八十三四得八千六百四十萬康法續上商七

各同一千九百一十二尺二十九十七萬二十九百六十九分尺之今有積七十億尺。門立方若干。 茶日9八百九十七八6个有猜七億二十一百七十三萬四十二百七十三八6門立方面若干 今有積八十億乃門立方面若言 三七除去二百一十萬四七除去二十八萬二七除去七千七七除去 三萬五个八百九十七尺又於方法內更职原養一萬八千四百八七 四十九百二七除去一百四十。七九除去六十三人。條積存二百一十 七百二十九尺為方法與上商七尺吁除本榜二七除去一千四百萬 五千八百九十七合前門。 因得二千六百六十一尺更加原借一偶等亦併入方法是得方面八又倍商来偶得九十八尺亦併入方法受又以上商八百八十七乃三 百八十七人二百三十六萬二千九百六十九分尺之二百八十三萬 何只俱以前開立方除之即得。 答曰三千人 一千二十一萬七十四百七十七 ■「同个水柴大兵巷一馬六十二百四古 一、ま、当

乔下法入蔡来原入方命上商除實花後以次商歌下法入養·我療入方法入療其方一康二下三退·再於第一住商數之次後商第二住得數以來下法置康承康為方除實花後以上商歌下法入療·歌廉入方。又歌下如立方而一為法除積求之增東方法曰實上商置第一位得數以上商 今有積一萬六千四百四十八億六千六百四十三萬七千五百尺問為 有分母子者通母內子王用用十六永九除間立方除之得精別置分母物與暴頻問立周者先以方法十六来精如圖法九而一開立方除之積 九章界程今有積四千五百尽亦謂立才之人也問為立圓徑幾何。 又乘下法入秦其方一春二下三退如前上商第三位侍教表下法入秦 東原入方命上商除實適盡得立方一面之數、 圆徑幾何。 桁日置積尺數以十六 表之九 而一所得開立方除之即九徑·三用即 答日一萬四千三百尺依東為任一萬四千六 尺之三 答曰二十尺依恭平立周径二十尺分計積四千一百九十尺二十 外尺之一+ 百四十三尺四分

技 نز 使也然 方二寸規之為 お今明 用馬方率·則凡 積傷 号·互相 Á, \*) 相 木音於也用官考工記集氏為量及煎金鍋別不托不托然後權之權 ٠ 也,尚行首盖依 周三位 - 之率 今 图 基层方案 ,v, 久八春皆然似陽馬固然也按合蓋者方字也兄居其中即圖 比言之"得太固 九徑目录三而一問方除之即九十七立方也假今九十立無後學之學之然後董之言錄金使極精而後分之則可以 **^** 琰 近而先指傷多耳院立方之門合盖之外即東我有斯而多少不 人為勾勾目來暴二十五尺倍之得五十尺以為股基謂平面 九径自 ł ĭ 樵 六来猜儿而下将立方之猜光位典三方等故 ¥L 外之三史今周月 (2) 依能言者 意亦 **%**-自木 一大の大となるというというないというないと 1 Ą 己何以熟之失立方蔡八枚·皆今立方 一 有積之為 相 将十六三外目录得几校兄居立方十六分之 图馬方車直不隔截以用三任一馬用車則群暴 梸 總深成把馬不可等 五张胜形措意·惟夫正理敢不 但三寸·高二寸·又張横日之則其形有似 黄金方寸重十六两金九後寸重九两車生於此 馬方率十二馬七半九九后圖周又四分之 通信是以九典十六之率。偶與實 而後外之則可以 4 \* 之三曲曲 M 土 方两 车合 专 方 件 方

方平澤為國年也失之追失衙院之自然歌協工準謂居貨八分之五也大云方八之而國。因泽津司 打以言拜之率也衙又言質六十四之面 参义 七十五尺之面,中立方積二十五尺之面也。 一萬 外点 按 幕·附方脉 之·则大族 外 捐 為 y). 丸 育 佐也o以此独 暴病股o求以五尺為句o并与股幕符 ħ. Ļ 小 千六百二十五尺之南。皆以六下二十五的之。外主方横六百方来之得積一百二十五人二日二十五人日来為面。与侍積 失维有文解斯削通破長病也置 方検 方之绩也·大佐暴問之不盡·今用暴之十五·丹自永之為面今 古質用二質相與之來指衙二浮相與之率也衙盖亦先二質 賞 Ħ 潭衛言赞之與十外之潭六百七 横 一大日本アナイナーナライニーロー 四十二萬一千八百七十五人之南父今中立方五 ニナ六 七幕5於九徑目米之幕三分之一也6个大族 退来其暴 ر 杓 ĭĘ 可知也。大孩 二十五之面"謂 則中立方之長雄邪即九徑处 林鍋其食陽奇 外質積二十六以九米、松梅其食陽奇偶之記 十五尺之面問方除之不足 横 洋二十五七面 實後言 五人也本徽本奖 张町 第文 胡立方馬號 七十五乃是 \$ \*

其之年也·按如何的·方周年八之面,因用年五之面也。今方周六十四 之方用其中分圆便典方号亦二尺也。允平性以水雁周之半即周基 人之面0即用周四十尺之面也5人今後二尺旨未将推四尺之面3是高 百一十七天置内货债五以分母承之得四七是捐货后牌 40年方以本方用之年即有暴电器则才用知为暴之华也通用知 七分之四十而潭年精為傷多見收今方二尺,才四面併得八尺也。謂 债·阴立方除之 即立角径·其意何也取立方基一枚·今立 推於左後之 更着以注"然增用太多通其實失。 浮風普·按租班之捐割缴银粉二用用外十二之面而准率一之面也的新水以用三值一之率高端是故 即外三基之所上暴失?不阿高平努妇然先然因有所歸因而途跡者 内城其断上方之暴也。本方之暴。即外四暴之断上暴。然则餘高昌来 收之法以为幕城改基则给為联集等合体高自永城本方之幕。徐即 人皆以用用馬方來兄馬周來乃提新法住班之間主用科曰內以二東 偶·徒观去其后上之泰·文合而模规之·去其前上之康·於是立方之 外而馬四規的月基一得七月基規。外表三謂七外基規。更合四基後 澌 之以与股吉之合绘高高与局暴断上方為股本方之数其指句 هندهجه استاد همه الكدامان للعائد/ 

為立周便幾何。 輝詳縣積一百六十,四萬四千八百六十六尺四寸三分七左五老門 .我不各共0由此脱之0现之外三基旁患焉的即一隔馬也0三分主方引 解題立用共成如然居立方十六分之九。立周法可以方法十六末種 如圆法九两一為實并用名平方四分之三之外一來馬立因立有其 故o未 暇校 新·大道雄哉·抑本之思也依年主此明循本以自使 再自 \$ 各立方三分之一也等致既es心亦形断o张彻故甚o的哂於使o到做 Ł 我去上 則高 自 参兴斯上基数亦等 馬。大厘茶成立族·禄 暴擎肌 B。则 "儿物再目录制立方除之"提其本数发立方脉之即光復也。 +一来之"二十一两一约此绩e今张表其本绩投二十一来之。十一两 うべ 各一百四十三尺° 居立才十六分之九成以為法十六本元而 了印五根之意間增 唐 乃拉远以演題。借児以祈偿。按陽馬方高數參等看列 周幕并三来之如方暴率四雨一的两定之以為九卷故日 0内基后二可知矣。合八小方成一天 克合八内基成一合墓 小方三分之二0则合盖各立方亦三分之二0校然歌气置三分 

违策细节今有立方用旗九百二十七 克阿俚多智 今有文方團平方各一所共計積二十二萬九千六百七尺只云立方面 多如立團徑七尺其平方面如立園徑三分七七時三事各多次 得二百几十二萬四千二百七尺,開增承立方除之三年在九章基東立方除之前注,草曰"置猜避数以方法十六束之以九除之病宣 货布宜用 法可置積寸以十六来之九而心得一千七百二十八寸寫實開立方 除之即得合問 是以简立方見一面數翻。。—偶法三進在千之下置象一千方一於之即得合問 草曰十六来之九除者添入角積也改立圆病立龙 商二寸泰法内添隅法二寸得三十二寸二因城入隅法得三百六十九。除實一千方三因一為三千一退泰三因得三千二退下住三退績 四命商除實盡也 位以多七尺目录得数义以七尺再来之得三百四十三尺城於頭住法曰"以立方隔之" 草曰置共猜二十二萬九千六百七尺在地於頭 答曰一人二寸。 答曰。立方面五十五尺。立制催四十八尺。平方面三十二尺。 タイク きょうしん しょうしょうしょうしょうしゅうしゃ .i. Fart !:

多 進八 生, ش 上商四共隔法相呼四图象法得一写二十一个依法二進隔法三十八十六作頭住從法二萬一千一百六十八於下住聚法三十八十八十八八八百二十五為陽立方開之計積為實三千三百一萬四少人久東四百三十二得三千二十四又添入六十四共得三千八十四米得數以四百三十二東之得二萬一千一百六十八八為從法中 八法耳耳 於 從 得三千三百一萬四千一十六尺,有二十二萬九千二百六十四丈 法 得 「おおみまましまな」これと £. 百法百 人法退义得九百 內萬 -1+ 图 . <u>څ</u> 方百 1六进 寸多 主乐篇 行二 Ξ. 高以 三百 實置於頭一百四十 法得三 住人两人 多分数母 千东

聚恭通原界法令有積二十六萬六千九百三十五尺光欲馬五週問任若五 之九立圆镜是十六分之九光九目而後十六馀者恐有不盡免通外也寸合門。草曰使再自相来為立方比立圆毯子多四角旗或十六分法曰理再自相来得一千七百二十八寸又以九七。如十六而一。得旗 二位約實上商七十八米下偶得七十八為康清以七十八與上商七四十七萬四千五百五十二八為實以開立方除借一界為下陽常超 們因置本積以十六乘之得四百二十七萬九百六十八人九除之得 與上商八尺呼除本榜了八除去八萬六八除去四萬八七四八除去 十八相未得四千九百八為方法與上商七十八時除本積。四七除去 三千二百四八除去 三百二十四八除去 三十二通毒得圆便七十 人為實三因原得二百一十人三因方得一萬四千七百 乃鎮上商八二十八萬七九除去六萬三千餘積實存一十三萬一千 五百五十二 答曰。七十八人。 来下两得八八却未康得一千六百八十尺併入方法·以上商八大 各日九百七十二寸。 下偶得六十四尺亦併入方法。共一萬六千四百四十四尺為方法 一次人水 與大典卷一萬六十三百四十四 

今有孩之百三十五萬七十五百乃欲為主賜問用若干 作并解積一百三十三萬六千三百三十六天。門為三東方我何 泰三十余下泰生上秦九百余上秦生生方二萬七千个上商除實於約實一米超一作三米超三作為下定實上商得數三七余十法生下 解題三度相來其狀民真逐增三來開方法草曰"上商符歌下法增為 得三億五十三百一十六萬人為實以前開立方除之即得。 何日置猜以一百四十四未得一十億五十九百四十八萬又三除七 水下法入下原 共九·永下原入上康 共五十四百·文米下法入下原 **祭共六十"条下寮入上寮共二十七百"乗上寮入方共一十 其八千"又火十二萬 六十 三百 三十六"作法商第二位得数"以上商 承下法入下** 答曰三十四人, 答曰。七百六尺。一百四十九萬七十四百二十七分人之一百二十 方亦實印原水悉直接為實別直一并名曰下法。於實本常超三位 一百二十方一上东二下东三下法四退方一十萬八十0上秦五十 **大萬四千一百八十四**0

水樂大典卷之一萬六千三百四十四	阿第二次平方得三十四,	数. 立方 · 本 · 百 · 在 · 百 · 本 · 百 · 章
三百四十四		立方依第二位取用 又衙曰两度問平者同第一次十三萬一千五百八十四命上商除實藏得三乘方一二百二十四東下秦入上秦共五十八百九十六乘上二十下法定一又於上商之次讀商置得数第二位 甲